

Л.К.Неудачина, УрГУ



БАРКОВСКИЙ
Владимир Филиппович
(24.01.1923-31.12.1984)

Владимир Филиппович Барковский родился 24 января 1923 года в г. Саратове, в семье военнослужащего. Он окончил среднюю школу в июне 1941 года и разделил судьбу многих своих сверстников. Уже в июле 1941 года он был призван в армию, окончил артиллерийское училище и воевал в должности командира батареи артдивизиона в составе 31-й армии на 3-м Белорусском фронте. В 1944 г. при освобождении Белоруссии был тяжело ранен и в январе 1945 года демобилизован по ранению. За боевые заслуги В.Ф. Барковский награжден двумя орденами Отечественной войны и медалями. До конца жизни День Победы был для Владимира Филипповича самым почитаемым и светлым праздником.

Несмотря на тяжелое ранение, он нашел в себе силы продолжить учебу и в 1945 году поступил на химический факультет Саратовского государственного университета. В 1950 году В.Ф. Барковский окончил университет по специальности "Органическая химия". Он был оставлен в аспирантуре и уже в 1953 году защитил кандидатскую диссертацию под руководством профессора Л.М. Кульберга - известного специалиста по применению органических реагентов в аналитической химии.

В этом же году он переезжает в Свердловск и работает до 1955 г. в Свердловском горном институте ассистентом, а позже - доцентом кафедры химии. Уже в это время проявляется способность В.Ф. Барковского к постоянному самосовершенствованию и разносторонность научных интересов. Он с увлечением берется за чтение лекций по проблемам радиоактивности и распространения радиоактивных элементов в земной коре.

В 1956 г. В.Ф. Барковский был избран доцентом кафедры аналитической химии Уральского государственного университета. В 1959 г. он назначается и.о. заведующего, а с 1960 г. становится заведующим кафедрой аналитической химии и руководит ею в течение 20 лет. Его авторитет как ученого и руководителя позволяет объединить в сплоченный коллектив очень разных людей.

Основным научным направлением кафедры аналитической химии в период его руководства было углубление основ и внедрение в практику

аналитических лабораторий спектрофотометрических методов анализа. Под руководством В.Ф.Барковского защищено 13 кандидатских диссертаций.

Тематика этих работ разнообразна и зачастую подчинена не только научным интересам руководителя, но и нуждам организаций, в которых работают ученики Владимира Филипповича. Заложенный еще в аспирантские годы интерес к органическим регентам в аналитической химии проявился в работах по использованию нитрозо-R-соли для спектрофотометрического определения ионов переходных металлов, изучению комплексообразования РЗЭ с арсеназо III (в содружестве с В.С.Шваревым).

Диссертационная работа В.И.Ганопольского переросла в последующее сотрудничество и написание монографии, посвященной теоретическим вопросам спектрофотометрического анализа (Барковский В.Ф., Ганопольский В.И. Дифференциальный спектрофотометрический анализ. М.: Химия, 1969).

Большая часть научных работ В.Ф.Барковского связана с изучением химии гетерополисиодинений (ГПК) в водных растворах. Под его руководством были разработаны новые варианты способов определения фосфора в различных объектах, изучены условия образования, устойчивость, структура гетерополисиодинений ниобия, ванадия, тория, церия, титана и других элементов. Были созданы чувствительные спектрофотометрические методики определения этих элементов. К циклу работ по химии гетерополисиодинений относятся также работы по изучению сорбционных свойств кристаллических солей ГПК.

Вся трудовая деятельность Владимира Филипповича связана с вузами, с преподавательской работой. Он был блестящим лектором, сам вел лабораторные занятия со студентами. Самым главным качеством его как педагога было постоянное стремление к совершенствованию уровня своих лекций, а также общих приемов преподавания аналитической химии в университетах. В 1975 году кафедра аналитической химии одновременно с МГУ ввела физико-химические методы анализа в общий курс аналитической химии, изучаемый всеми студентами химического факультета, резко сократив долю классического качественного химического анализа. Для того времени это был революционный шаг. Хочется заметить, что на конференциях по преподаванию аналитической химии с удивлением узнаешь, что этот этап до сих пор не пройден в некото-

рых университетах. Согласно созданной В.Ф.Барковским концепции преподавания аналитической химии, общий курс аналитической химии делился на 2 части: 3-й семестр - методы разделения и концентрирования; 4-й семестр - методы количественного определения. Им же в свое время была высказана идея преподавания аналитической химии не на 2-м, а на более старших курсах, после изучения физической и органической химии. В настоящее время она реализована на кафедре аналитической химии его учениками.

Владимиру Филипповичу удалось реализовать свои методические разработки в трех изданиях учебника "Основы физико-химических методов анализа" (1963, 1972 и 1983), вышедших под его редакцией.

В.Ф.Барковский обладал большими организаторскими способностями. С полной отдачей он занимался общественной работой в различных выборных партийных органах. При этом его усилия всегда были направлены на оптимизацию организации работы как химического факультета, так и Уральского государственного университета в целом. Много сил отдавал он проведению Уральских конференций по аналитической химии.

В 1976 году В.Ф.Барковскому было присвоено звание профессора, и в этом же году он был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Владимир Филиппович был строг и требователен к своим ученикам и коллегам, но еще более строг и требователен он был к себе. В то же время это был очень веселый по природе и справедливый человек, много помогавший людям в тяжелых жизненных ситуациях. Его увлеченность работой и самоотдача были настолько заразительны, что и вся кафедра старалась соответствовать его требованиям.

В 1981 году состояние здоровья вынуждает его оставить пост заведующего кафедрой.

В.Ф.Барковский умер 31 декабря 1984 года.